

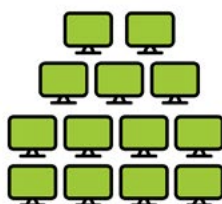


El proyecto **Sistemas y Tecnología Agrícolas para Facilitar el Comercio en Paraguay (T-FAST)**, financiado por el **Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)**, por sus siglas en inglés; simplifica, moderniza y armoniza procesos para la exportación, importación y tránsito de **productos agrícolas en Paraguay** en el marco del cumplimiento de la implementación del **Acuerdo de Facilitación del Comercio (AFC)** de la **Organización Mundial del Comercio (OMC)**, que Paraguay ratificó por **Ley N° 5.664/2015**.

**Del 2019 al 2022 el proyecto T-FAST:**



Redujo los tiempos de liberación previa a la autorización para productos agrícolas en un promedio de **59%** en cuatro instituciones



Digitalizó **13** sistemas en cuatro instituciones públicas



Facilitó **84** reformas regulatorias



Apalancó **\$2,6 millones** en inversiones del sector público y privado en la facilitación del comercio

# DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS PARA FACILITAR EL COMERCIO



## COMITÉ NACIONAL DE FACILITACIÓN DEL COMERCIO (CNFC)



Comité Nacional de FACILITACIÓN DEL COMERCIO

**Apoyo para la creación de los 4 grupos de trabajo temáticos y desarrollo colaborativo de sus respectivos planes.**

**Co-creación de la Mesa de Donantes** en donde se colabora de cerca con la UE, UNCTAD, BM e ICC para el fortalecimiento del CNFC.

**Desarrollo y publicación del “Mapeo de Procesos de Comercio Exterior”**, esfuerzo realizado en conjunto con la UIP y más de 500 referentes del sector privado y autoridades de 27 instituciones públicas, en 53 talleres en donde se detallan 273 problemáticas y se consensuaron entre las partes, 257 soluciones.

### RESULTADO DEL MAPEO DE LOS PROCESOS DE COMERCIO EXTERIOR

Descripción	Exportación	Importación	Total
Desafíos	123	150	273
Soluciones	105	152	257
Participantes	232	301	533
Reuniones	27	26	53

Fuente: Instituto Procomex

**Donación del servidor central del CNFC y el Desarrollo del Software para la plataforma del Comité Nacional de Facilitación del Comercio (CNFC)** que permitirá formular observaciones anticipadas sobre propuestas relativas a la introducción o modificación de resoluciones y decretos relacionados al comercio, obtener estadísticas, historial de legislación vigente y capacitaciones. Desarrollado en dos etapas: Plataforma 1.0 y Plataforma 2.0 y cuenta con el Decreto reglamentario N° 8614/22.



# DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS PARA FACILITAR EL COMERCIO



**SENAVE**



SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

**Donación del servidor central hiperconvergente NUTANIX con 3 nodos, 110 terminales Thin Client para conectar 43 oficinas regionales y OPIs (Oficinas de Punto de Inspección).**

**Desarrollo de “Trámites Electronicos del SENAVE - TES”** mediante la reingeniería y digitalización de los procesos del SENAVE, incluyendo:

- Registro y renovación de asesor técnico.
- Registro de operadoras DAO.
- Procesos de registro en el RNCOS.
- Registro de entidades comerciales.
- Registro de silos, centro de acopio y puerto de embarque
- Registro de Laboratorios Nacionales e Internacionales
- Registro de Productos Fitosanitarios
- Registro de Fertilizantes, enmiendas y afines
- Toma de muestras de productos químicos
- Envío de muestras de productos químicos
- Ensayos laboratoriales de productos químicos
- Toma de muestra de vegetales
- Envío de muestras de vegetales al laboratorio
- Ensayos laboratoriales de muestras de vegetales
- Emisión de documento de tránsito vegetal (DTV)

**Plataforma para gestor documental.** Desarrollo de módulo para comentarios, consultas sobre resoluciones, normativas, proyectos de ley.

**INTN**



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

**Desarrollo de “Trámites Digitales del INTN” con donación del Software + Hardware.**

Estos servicios digitales incluyen:

- Asistencia para desarrollo de portal web para trámites de pago, solicitud, seguimiento e históricos para verificación de básculas.
- Implementación y desarrollo de catastro, verificación y seguimiento de básculas.
- Control, seguimiento de estados y asignación de móviles y técnicos de Metrología para los trabajos de verificación.
- Desarrollo de una APP para la gestión de solicitudes, notificaciones y seguimientos de procesos de verificación de básculas.
- Integración con sistemas externos, migración de datos y back-up.
- Soporte y mantenimiento durante un año.



# DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS PARA FACILITAR EL COMERCIO



## T-FAST

Sistemas y Tecnología Agrícolas para Facilitar el Comercio en Paraguay

### MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO (MIC) VENTANILLA ÚNICA DE EXPORTACIÓN (VUE)



TETĀ MBA'E'ĀPOPY  
HA NEMU  
Mimostochia  
Ministerio de  
INDUSTRIA  
Y COMERCIO

**Donación de un NAS de almacenamiento de alta capacidad** conectado a la red para aumentar el almacenamiento del Data Center y brindar mayor estabilidad al VUE. Se realizó un análisis de riesgos del VUE. Se continúa trabajando para fortalecer esta institución.

### DINAVISIA



Dirección Nacional de  
VIGILANCIA  
SANITARIA

**Apoyo para el desarrollo e implementación del sistema informático "DINAVISAPY" así como también la donación del servidor central hiperconvergente NUTANIX de 3 nodos y 36 terminales Thin Client para las oficinas centrales y las oficinas regionales.**

Se realizaron talleres de reingeniería y se desarrollaron los módulos informáticos para los principales trámites comerciales de la institución, incluyendo:

- Inscripción, actualización y renovación de sustancias sujetas a fiscalización
- Reporte de farmacias a regiones sanitarias de uso y comercialización de drogas, medicamentos y afines
- Gestión de despachos para importación y exportación de productos cosméticos, domisanitarios, venta libre y productos terminados.
- Gestión de despachos para importación y exportación de productos no controlados para el uso industrial (materias primas)

**Disminución de tiempo en expedición de registro de productos:**

**Antes promedio de más de 10 meses**  
**Ahora promedio de menos de 1 mes**

### INAN



Apoyo para el desarrollo e implementación del "Sistema de Gestión de Registros Alimenticios - SIGRA", para el cual **se desarrollaron módulos de servicios institucionales, incluyendo:**

- Inscripciones de Ingredientes
- Solicitud de certificado de libre venta
- Registro de Establecimientos de Envases Alimentarios
- Registro de Envases Alimentarios
- Laboratorio
- Automatización MIE (MIC-INAN)
- Consulta de Consumidores
- Registro de Unidad de Transporte de Alimentos
- Alertas Alimentarias
- Sistema de Firma y Expediente Electrónico
- Consulta de Importación/ Exportación Aduanas
- Encuestas y Relevamiento de datos
- Autogestión de errores

**Además, se trabaja para optimizar la conexión INAN-VUE-VUI**

**Disminución de tiempo en expedición de registro de establecimientos:**

**Antes promedio de más de 6 meses**  
**Ahora promedio de menos de 1 mes**

### SENACSA



TetĀ Sasāha Iporāmbiŕa  
Servicio Nacional de  
CALIDAD Y SALUD ANIMAL

Se asistió tecnológicamente en la implementación del "Sistema de Gestión de Información de Laboratorio - LIMS" (Laboratory Information Management System) que digitaliza los 5 laboratorios institucionales e interconecta los 50 laboratorios privados habilitados por el SENACSA, en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

**Donación del servidor central hiperconvergente NUTANIX de 4 nodos** que aloja el LIMS y hospedará otros sistemas informáticos actualmente están siendo desarrollados por el SENACSA.



# FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

## Consultorías desarrolladas

## Instituciones

	CNFC	SENAVE	DINAVISA	INAN	INTN	MIC	DNA	AMCHAM	UIP	ICC
Compilación Normativa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Plan de Carreras		✓	✓		✓					
Fortalecimiento de los Servicios Financieros y Movilización de Recursos		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Fortalecimiento de los sistemas de Control Interno (MECIP)		✓		✓				✓	✓	
Planificación y Herramientas de Monitoreo PEI-POA (Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual)		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
ISO 9001:2015				✓		✓				

**Personas capacitadas, entrenadas, instruidas en áreas de alcance del proyecto**



**Sector Público 475**

**Hombres 751**

**Sector Privado 1.493**

**Mujeres 1.217**

**Total 1.968**



[www.t-fast.org](http://www.t-fast.org)

